## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO.

FILING DATE

CLAIMS

								AFTER AFTER							
				AS FILED			1st	AF AME	TER NDME	NT	AFTER 2nd AMENDMENT				
			IN	).	DE	P.	ENI		DE		UND		DEF		
J	1													_	
J	_ 2	_			_	_								_	
ŀ	3					<u>/_</u>			L						
ŀ	<u> 4</u>	$\dashv$			<u> </u>	<u>/</u>									
ŀ	5	$\dashv$				<u> </u>	<u> </u>								
ŀ	<u>6</u>					_	<u> </u>								
ŀ	_7	-				_		_		_					
ŀ	8 9	-+		_		_		_		_		$\perp$			
ŀ	10	-		_		<del>,</del>	<u> </u>			_		4			
ŀ	11	+	<del></del>	$\dashv$		4				-		4		_	
t	12	+		$\dashv$	-	-				$\dashv$		4		4	
ŀ	13	-		-		$\overline{}$		-		$\dashv$		4		4	
r	14	_		1	<del>/</del>	$\dashv$		-		$\dashv$		4		4	
t	15	寸		7	-/	<del>~  </del>		┪		$\dashv$		$\dashv$		⊣	
r	16	十		7		7		$\dashv$		$\dashv$		+		┥	
Γ	17	T		7		7		+		$\dashv$		+		┥	
	18			$\exists$	-7	7		1		+		+		$\dashv$	
L	19	I	1					7		7		+	·	┪	
L	20			$\Box$				7		7		十		$\dashv$	
L	21		7	$\Box$						7		†		7	
L	22	4		$\perp$						7		$\top$		7	
L	23	_		_ _		$\Box$		$\Box$		7		1		7	
L	24	4		$\perp$		$\perp$		$\perp$		Ι		T		7	
L	25	4-		4		_ _		$\perp$		Ι		I		7	
H	26	+		+		4		_				Γ		]	
⊢	27 28	╀		+		4		1		$\perp$		$\perp$		]	
┝	29	╁		+		+	·	+		+		4		1	
┝	30	╁		┿		╀		+		+		4		4	
H	31	╁		┿		+		┿		╀		╀		4	
T	32	+		+		┰		+		╁		╀		-	
_	33	+		+		╁		+		╁		╁		┨	
	34	1		T		╅		+		╁		╀		1	
_	35	T		T		$\top$		+		╁		┝		┨	
	36	Ι		T		1		+		$\vdash$		╁		ł	
_	37			Γ		1		T		十		一		1	
	38	L		L	·	I		Ι		T				1	
	39	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$		$oldsymbol{\perp}$		$\perp$									
	40	·		$oldsymbol{\perp}$		$\perp$		$\perp$		L					
_	41 42	<u> </u>		↓_		╄		<del> </del> _		L				l	
	13	<del> </del>		┞		╀-		┞		_					
	<del>2</del> 4	┝		⊢		╀		┞		L					
	15	-		-		⊢		<u> </u>		_					
	6			-				-		_		_			
	7			$\vdash$		╁		-		<u>_</u>	[				
	8	_		$\vdash$	<u> </u>	╁		<u> </u>		_					
_	9		$\neg$			<del> </del>		<u> </u>	-						
5	0		$\neg$	_		┢		_	-				{		
TO	TAL	_	7			H		_	_		-+				
TOT	AL		5	-	•	-		-	•			_			
TO	P.	ᅑ	<u> </u>			L						_			
X.A	IMS	4	⇊												

# # # #	MS	3												
51								*			*			
51   52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   66   66   66			IND.		DEP.		IND. DE			P. IND.			DEF	
53		_	_		T						_			_
54   55   56   57   58   59   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   66   66   66													_	
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   78   79   80   81   82   83   84   85   86   86   86   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   100   100   107AL   10					$\perp$									
56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   100		_			$\perp$									
57 58 59 60 61 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100					4									
58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   66   66   66   66			_		_		_						٦	
59 60 60 61 61 62 62 63 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		_	_		_ _		_							
60 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL					_ _									
61 62 63 64 65 66 66 67 668 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IDDEL DOTAL TOTAL TOTA			_		-		4		_		_		$\Box$	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100			_		+		4				_		$\perp$	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		_	_		+				_		_		_	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			_				$\dashv$		_		4		4	
65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   100	-		$\overline{}$		+		+		4		4		4	
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			-		+		+		-		$\dashv$		4	
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100	-		+		+		+		$\dashv$		4		4	
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 1074L IND. 1074L DEP.	ı		+		+		+		$\dashv$		4		4	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 1074L IND. 1074L DEP.	ı		+		+-		+		-		4		4	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 10744 IND. 10744 IND.	Ì		7		+		╅		+		+		+	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 1074L IND. 1074L DEP.	ľ		+		╁		╁		+		+		+	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 1074L IND. 1074L DEP.	ı		7		+-		+		╅		+		+	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 1074L IND. 1074L DEP.	ı		+		+		+		┪		╁		+	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 10744 IND. 10744 DEP.	Ī		1		$\top$		+		+		+		+	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 1074L IND. 1074L DEP.		74	7		†		+		╅		+		+	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 1074L IND. 1074L DEP.	Γ	75	$\top$		1		+		+		╁		+	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 1074L IND. 107AL DEP.		76	T				†		+		+		+	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 1074L IND. 1074L DEP.		77	T		1		$\top$		$\dagger$		+		+	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 1074L DEP.	L	78	T		Τ		T		$^{\dagger}$		+		+	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 1074L IND.	L	79			1		T		1		$\dagger$		+	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 1074L IND.	L						T		1		T		$\dagger$	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 1074L IND. TOTAL DEP.	L		L				Π		1		1		†	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 1074L IND.	L		Ļ				Γ		Ι		T		T	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 1074L IND.	L		$\perp$		L		L		Ι		Γ		Τ	
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	L		$\perp$		_		$\perp$		Γ		Τ		Τ	
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 107014L IND. 1077AL DEP.	L		↓		<u> </u>		L		L				Γ	
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	L		╀		_		$\perp$		L		L			
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 1070AL IND. 1077AL DEP.	L		╀		<u> </u>		L		$\perp$		L			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1070	H		╀╌		_	_	<u> </u>		L		L		L	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1070 1070 1070 1070 1070 1070 1070	┝		╁				⊢		╀		L		L	
92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1070 1070 1070 1070 1070 1070 1070	Н		⊢				⊢		╀		┡		L	
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	-		├-				$\vdash$		╀		L			
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	_		┢						⊬		┝		L_	
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	_		$\vdash$				-		┝		┝		_	
97 98 99 100 TOTAL IND.	_		┢						┝		_			
98 99 100 TOTAL IND.	_	96	$\vdash$				-		H		_			
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	_	97	$\vdash$				_		$\vdash$		_			
100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		98	_			-	_		-		_		_	
TOTAL IND. TOTAL DEP.		99	_						-		_		_	
IND. TOTAL DEP.	_	100	_			$\exists$	_	_	_					
TOTAL DEP.	TC	TAL		$\neg \uparrow$		$\dashv$			_		_	$\dashv$	_	
UEP. I	TC	TAL				1	_		-		_		_	
CLAIMS		EP.	_											
	<u>ar</u>	AIMS	_											

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

\*U.S. Government Printing Office: 1998 - 433-214/70303